

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L4	0	offset with cursor with ray with intersect with window	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:49
L3	0	recv\$3 with input with pointing with device with ray with cursor with window	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:49
L2	0	recv\$3 with input with pointing with device with ray with cursor with window	USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:49
L1	0	("recv\$3withinputwithpointingdevicewithraywithcursorwithwindow").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 15:49
L8	96623	"715"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:50
L7	0	window with spine with thickness with cursor	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:50
L6	0	window with spine with thickness with 2d with 3d	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:50
L5	0	window with 3d with 2d with cursor with intersect	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:50
L10	5	("20040090467"   "5764237"   "5774125"   "6229542"   "7039801").PN. OR ("7245310").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 15:51
L9	1	"7245310"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/09/25 15:51
L11	101	715/782	USPAT	OR	OFF	2008/09/25 16:06
L13	1	("20050057497").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:08
L12	1	("20080059893").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:08
L245	3	((("6597358") or ("7043701") or ("6661426"))).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L244	41	((("4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838326"   "5880733"   "5990900"   "6081270").PN. OR ("6229542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L243	22	((("5303388"   "5454414"   "5515466"   "5592195"   "5678015"   "5880733"   "6005579"   "6016151"   "6034691"   "6130673"   "6229542"   "6317139").PN. OR ("6597358").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16

1242	7	{"5880733"   "5920687"   "6088032"   "6104377"   "6271842"   "6466831"   "6661428"},PN, OR ("7043701"),URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
1241	2	{"("6597358") or ("7043701")},PN.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
1240	1	{"6597358"},PN.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
1239	1	L238 and L237	US_PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
1238	1	{"6874123"},PN.	USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
1237	3867291	ray project\$3	US_PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
1236	7	L235 and L232	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1235	1291382	rotat\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1234	1	L232 and L233	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1233	812045	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1232	13	{US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5898433-\$ or US-6822662-\$ or US-5880733-\$ or US-6344863-\$ or US-5724492-\$ or US-6597358-\$ or US-5929853-\$ or US-6326978-\$ or US-7069516-\$},dld.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1231	22	L226 and L223	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1230	41	{"4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838328"   "5880733"   "5990900"   "6081270"},PN, OR ("6229542"),URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
1229	31	L224 not L227	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
1228	1	{"2001/0040571"},URPN.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L227	4	L223 and L225	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L226	276	715/856	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L225	10	L219 and L218	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L224	32	L223 and L204	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L223	136473	{plane ray} same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L222	10	{"5469540"   "5689666"   "5825360").PN. OR ("5898433").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L221	136473	{plane ray} same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L220	8	L214 L215	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L219	1614059	{plane ray} project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L218	10	{US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5880733-\$ or US-6597358-\$ or US-6326978-\$ or US-6344863-\$ or US-5929853-\$ or US-5898433-\$}.did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L217	14	{"4819189"   "4907174"   "5602564"   "5714983"   "5772297"   "5854634"   "5880733"   "5898433"   "5929853"   "6097371").PN. OR ("6344863").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L216	2	{"5764237"   "7039801").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L215	4	{"20030220973"   "5680562"   "6016145"   "6326978").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L214	5	{"5303388"   "5838326"   "5880733"   "6326978"   "6597358").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L213	68	{"5670984"   "5671381"   "5724492"   "5786820"   "5790713"   "5801704").PN. OR ("5880733").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L212	8	L208 L209 L211 L210	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L211	4	{"20010040571"   "20020113820"   "5880733"   "6229542").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L210	2	{"5601432"   "5689286").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L209	1	{"5831617").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L208	1	("20040090467").PN.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L207	70	L203 and L206	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L206	336514	"715" "345"	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L205	1	L204 and L203	US_PGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L204	456	L186 L187	US_PGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L203	289	(US-20010047417-\$ or US-20020175881-\$ or US-20050162342-\$ or US-20060012201-\$ or US-20060150104-\$ or US-20020054042-\$ or US-20030032479-\$ or US-20030164855-\$ or US-20030189586-\$ or US-20050010871-\$ or US-20050057497-\$ or US-20050060661-\$ or US-20050088447-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050204306-\$ or US-20050233799-\$ or US-20050262448-\$ or US-20060234597-\$ or US-20070044039-\$ or US-20030056204-\$ or US-20030110024-\$ or US-20030164454-\$ or US-20040017381-\$ or US-20040017382-\$ or US-20060132600-\$ or US-200602911668-\$).did. or (US-20050132172-\$).did. or (US-6594379-\$ or US-5365472-\$ or US-6018343-\$ or US-6336118-\$ or US-6380959-\$ or US-5241625-\$ or US-5737507-\$ or US-4475031-\$ or US-4862389-\$ or US-4258490-\$ or US-4864755-\$ or US-4892394-\$ or US-5243697-\$ or US-5276795-\$ or US-5295724-\$ or US-5313581-\$ or US-5347626-\$ or US-5425141-\$ or US-5473746-\$ or US-5542069-\$ or US-5544929-\$ or US-5630042-\$ or US-5638505-\$ or US-5651107-\$ or US-5717880-\$ or US-5805162-\$).did. or (US-5936636-\$ or US-5999191-\$ or US-6084553-\$ or US-6088005-\$ or US-6113994-\$ or US-6155689-\$ or US-6157479-\$ or US-6175441-\$ or US-6239798-\$ or US-6271838-\$ or US-6280838-\$ or US-6323988-\$ or US-6327070-\$ or US-6359839-\$ or US-6362303-\$ or US-6403741-\$ or US-6452711-\$ or US-6484932-\$ or US-6507428-\$ or US-6639604-\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-6944530-\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did. or (US-4862943-\$ or US-4908988-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420633-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052106-\$ or US-6052130-\$ or US-4048653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-4529385-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did. or (US-4875034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5386285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$)	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

		or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098-\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6002396-\$ or US-6061064-\$ or US-6161148-\$).did. or (US-6175876-\$ or US-6230171-\$ or US-6232971-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6388650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4261462-\$ or US-4391053-\$ or US-4489389-\$ or US-4838600-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768-\$ or US-5371963-\$).did. or (US-5388000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618100-\$ or US-5637016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5988127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098326-\$ or US-6163997-\$ or US-6249744-\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429982-\$).did. or (US-5507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7002599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-4480249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5598087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669844-\$ or US-5838972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192394-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923-\$ or US-4257632-\$ or US-5004285-\$).did. or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4848047-\$ or US-4986343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909044-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did. or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5632318-\$ or US-5664615-\$ or US-5732759-\$ or US-5886707-\$ or US-5987340-\$ or US-6202732-\$ or US-622558-\$ or US-6380956-\$ or US-3590913-\$ or US-3670798-\$ or US-3903665-\$ or US-3831319-\$ or US-4037639-\$ or US-4093286-\$ or US-4127102-\$ or US-4246952-\$ or US-4258517-\$ or US-4260225-\$ or US-4261649-\$ or US-4261411-\$ or US-4268126-\$ or US-4274469-\$ or US-4274475-\$ or US-4277142-\$ or US-4287683-\$).did. or (US-4291873-\$ or US-4292763-\$ or US-4301851-\$ or US-4304218-\$ or US-4309981-\$ or US-4325205-\$ or US-4326100-\$ or US-4328644-\$ or US-4344473-\$ or US-4345818-\$ or US-4347887-\$ or US-4351557-\$ or US-4351588-\$ or US-4353593-\$ or US-4356676-\$ or US-4358488-\$ or US-4362907-\$ or US-4363513-\$ or US-4368603-\$ or US-4369996-\$ or US-4374536-\$ or US-4391865-\$ or US-4398530-\$ or US-4399265-\$ or US-4405008-\$ or US-4409758-\$ or US-4421097-\$).did. or (US-4423574-\$ or US-4436084-\$ or US-4435919-\$).did.				
L189	20	{"5555354"   "5621906"   "6054989"   "6222547"   "6462736"   "64680210"   "6647534"   "6768497"}, P.N. OR ("7003737"), URN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L188	86	L186 and L187	US-PCPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16

L187	199	715/850	US-PPGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L186	343	715/848	US-PPGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L185	22	{"5303388"   "5454414"   "5515466"   "5592195"   "5678015"   "5860733"   "6005579"   "6016151"   "6034691"   "6130673"   "6229542"   "6317139"},PN, OR ("6597358"),URPN.	US-PPGPUB; USPAT; USCOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L184	1	{"6597358"},PN.	USPAT; USCOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L183	1	L181 and L182	US-PPGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L182	3867291	ray project\$3	US-PPGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L181	1	{"6874123"},PN.	USPAT; USCOR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L180	1	L176 and L179	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L179	812045	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L178	7	L177 and L176	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L177	1291362	rotat\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L176	13	{US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5898433-\$ or US-6822662-\$ or US-5880733-\$ or US-6344863-\$ or US-5724492-\$ or US-6597358-\$ or US-5929853-\$ or US-6326978-\$ or US-7069516-\$}.did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L175	41	{"4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838326"   "5880733"   "5990900"   "6081270"},PN, OR ("6229542"),URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L174	1	{"2001/0040571"},URPN.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L173	22	L172 and L168	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L172	276	715/856	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L171	31	L170 not L169	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L170	32	L168 and L148	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L169	4	L168 and L166	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L168	136473	{(plane ray) same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L167	136473	{(plane ray)same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L166	10	L165 and L164	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L165	1614059	{(plane ray) projec\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L164	10	{(US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5880733-\$ or US-6597358-\$ or US-6326978-\$ or US-6344863-\$ or US-5929853-\$ or US-5898433-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L163	14	{"4819189"   "4907174"   "5602564"   "5714983"   "5772297"   "5854634"   "5880733"   "5898433"   "5892853"   "6097371"},PN, OR ("6344863"),URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L162	10	{"5469540"   "5689666"   "5825360"},PN, OR ("5898433"),URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L161	2	{"5764237"   "7039801"},PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L160	8	L158 L159	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L159	4	{"20030220973"   "5680562"   "6016145"   "6326978"},PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L158	5	{"5303388"   "5838326"   "5880733"   "6326978"   "6597358"},PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L157	68	{"5670984"   "5671381"   "5724492"   "5786820"   "5790713"   "5801704"},PN, OR {"5880733"},URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16

L156	8	L152 L153 L154 L155	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L155	2	{"5601432"   "5689286"},PN.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L154	4	{"20010040571"   "20020113820"   "5880733"   "6229542"},PN.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L153	1	{"5831617"},PN.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L152	1	{"20040090467"},PN.	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L151	70	L147 and L150	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L150	336514	"715" "345"	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L149	1	L148 and L147	US_PGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L148	456	L130 L131	US_PGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L147	289	{US-20010047417-\$ or US-20020175881-\$ or US-20050162342-\$ or US-20060012201-\$ or US-20060150104-\$ or US-20020054042-\$ or US-20030032479-\$ or US-20030164855-\$ or US-20030189586-\$ or US-20050010871-\$ or US-20050057497-\$ or US-20050060661-\$ or US-20050088447-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050204306-\$ or US-20050233799-\$ or US-20050262448-\$ or US-20060234597-\$ or US-20070044039-\$ or US-20030056204-\$ or US-20030110024-\$ or US-20030164454-\$ or US-20040017381-\$ or US-20040017382-\$ or US-20060132600-\$ or US-20060291668-\$).did. or (US-20050132172-\$).did. or (US-6694379-\$ or US-5365472-\$ or US-6018343-\$ or US-6336118-\$ or US-6380959-\$ or US-5241625-\$ or US-5737507-\$ or US-4475031-\$ or US-4862389-\$ or US-4258490-\$ or US-4864755-\$ or US-4892394-\$ or US-5243697-\$ or US-5276795-\$ or US-5295724-\$ or US-5313581-\$ or US-5347626-\$ or US-5425141-\$ or US-5473746-\$ or US-5542069-\$ or US-5544929-\$ or US-5630042-\$ or US-5638505-\$ or US-5651107-\$ or US-5717880-\$ or US-5805162-\$).did. or (US-5936636-\$ or US-5999191-\$ or US-6084553-\$ or US-6088005-\$ or US-6113994-\$ or US-6155689-\$ or US-6157479-\$ or US-6175441-\$ or US-6239798-\$ or US-6271838-\$ or US-6280838-\$ or US-6523988-\$ or US-6327070-\$ or US-6359839-\$ or US-6362303-\$ or US-6403741-\$ or US-6452711-\$ or US-6484932-\$ or US-6507428-\$ or US-6639604-\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-4844530-	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did, or (US-4862943-\$ or US-4908983-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420638-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052108-\$ or US-6052130-\$ or US-6043653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-4529385-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did, or (US-4875034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5386285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$ or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098-\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6020396-\$ or US-6061064-\$ or US-6161148-\$).did, or (US-6175876-\$ or US-6230171-\$ or US-6229271-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6398650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4261462-\$ or US-4391053-\$ or US-4489389-\$ or US-4838600-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768-\$ or US-5371963-\$).did, or (US-5388000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618100-\$ or US-5637016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5988127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098826-\$ or US-6163997-\$ or US-6249744-\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429882-\$).did, or (US-6507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7020599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-440249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5599087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669444-\$ or US-588972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192934-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923-\$ or US-4257632-\$ or US-5004285-\$).did, or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4848047-\$ or US-4986343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909444-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did, or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5632318-\$ or US-5664615-\$ or US-5732759-\$ or US-5886707-\$ or US-5987340-\$ or US-6202732-\$ or US-6222558-\$ or US-6380956-\$ or US-3590913-\$ or US-3670798-\$ or US-3903665-\$ or US-3831319-\$ or US-4037639-\$ or US-4093286-\$ or US-4127102-\$ or US-4246952-\$ or US-4258517-\$ or US-4260225-\$ or US-4261649-\$ or US-4261411-\$ or US-4288126-\$ or US-4274463-\$ or US-4274475-\$ or US-4277142-\$ or US-4287683-\$).did, or (US-4291673-\$ or US-4292763-\$ or US-4301851-\$ or US-4304218-\$ or US-4309981-\$ or US-4328205-\$ or US-4326100-\$ or US-4328644-\$ or US-4344473-\$ or US-4345818-\$ or US-4347887-\$ or US-4351557-\$ or US-4351588-\$ or US-4353593-\$ or US-4355678-\$ or US-4358488-\$ or US-4362907-\$ or US-4363513-\$ or US-4368603-\$ or US-4369996-\$ or US-4374536-\$ or US-4391665-\$ or US-4398530-\$ or US-4399265-\$ or US-4405008-\$ or US-4409758-\$ or US-4421097-\$).did, or (US-4423574-\$ or US-4436084-\$ or US-4435919-\$).did.

L133	20	({"5555354"   "5621906"   "6054989"   "6222547"   "6462736"   "6480210"   "6647534"   "6768497").PN. OR ("7003737").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L132	86	L130 and L131	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L131	199	715/850	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L130	343	715/848	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L129	3	((("6597358") or ("7043701") or ("6661426")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L128	41	((("4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838326"   "5880733"   "5990900"   "6081270").PN. OR ("6229542").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L127	22	((("5303388"   "5454414"   "5515486"   "5592195"   "5678015"   "5880733"   "6005579"   "6016151"   "6034691"   "6130673"   "6229542"   "6317139").PN. OR ("6597358").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L126	7	((("5880733"   "5920687"   "6088032"   "6104377"   "6271842"   "6466831"   "6661426").PN. OR ("7043701").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L125	2	((("6597358") or ("7043701")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L124	1	((("6597358").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L123	1	L122 and L121	US_PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L122	1	((("6874123").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16

L121	3867291	ray project\$3	US-PCPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERVENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L120	7	L119 and L116	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L119	1291362	rotate\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L118	1	L116 and L117	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L117	812045	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L116	13	(US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5898433-\$ or US-6822662-\$ or US-5880733-\$ or US-6344863-\$ or US-5724492-\$ or US-6597358-\$ or US-5929853-\$ or US-6326978-\$ or US-7069516-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L115	22	L110 and L107	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L114	41	("4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838326"   "5880733"   "5990900"   "6081270").PN. OR ("6229542").URPN.	US-PCPUB; USPAT; USCOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L113	31	L108 not L111	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L112	1	("2001/0040671").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L111	4	L107 and L109	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L110	276	715/856	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L109	10	L103 and L102	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L108	32	L107 and L88	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L107	136473	(plane ray) same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L106	10	("5469540"   "5689666"   "5825360").PN. OR ("5898433").URPN.	US-PCPUB; USPAT; USCOR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L105	136473	(plane ray)same project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L104	8	L98 L99	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L103	1614059	(plane ray) project\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L102	10	(US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5880733-\$ or US-6597358-\$ or US-6326978-\$ or US-6344863-\$ or US-5929853-\$ or US-5898433-\$) did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L101	14	("4819189"   "4907174"   "5602564"   "5714983"   "5772297"   "5854634"   "5880733"   "5898433"   "5929853"   "6097371").PN. OR ("6344863").URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L100	2	("5764237"   "7039801").PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L99	4	("20030220973"   "5680562"   "6016145"   "6326978").PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L98	5	("5303388"   "5838326"   "5880733"   "6326978"   "6597358").PN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L97	68	("5670984"   "5671381"   "5724492"   "5786820"   "5790713"   "5801704").PN. OR ("5880733").URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L96	8	L92 L93 L95 L94	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L95	4	("20010040571"   "20020113820"   "5880733"   "6229542").PN.	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L94	2	("5601432"   "5689286").PN.	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L93	1	("5831617").PN.	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L92	1	("20040090467").PN.	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L91	70	L87 and L90	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L90	336514	"715" "345"	US-PCPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L89	1	L88 and L87	US-PCPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16

I88	456	L70 L71	US-PCPUB; USPAT; USCOR; EPO; IPO; DERVENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
I87	289	(US-20010047417-\$ or US-20020175881-\$ or US-20050162342-\$ or US-20060012201-\$ or US-20060150104-\$ or US-20020054042-\$ or US-20030032479-\$ or US-20030164855-\$ or US-20030189586-\$ or US-2005010871-\$ or US-20050057497-\$ or US-20050060661-\$ or US-20050088447-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050204306-\$ or US-20050233799-\$ or US-20050262448-\$ or US-20060234597-\$ or US-20070044039-\$ or US-20030056204-\$ or US-20030110024-\$ or US-20030164454-\$ or US-20040017381-\$ or US-20040017382-\$ or US-20060132600-\$ or US-20060291668-\$).did, or (US-20050132172-\$).did, or (US-6694379-\$ or US-5365472-\$ or US-6018343-\$ or US-6336118-\$ or US-6380959-\$ or US-5241625-\$ or US-5737507-\$ or US-4475031-\$ or US-4862389-\$ or US-4258490-\$ or US-4864755-\$ or US-4892394-\$ or US-5243697-\$ or US-5276795-\$ or US-5295724-\$ or US-5313581-\$ or US-5347626-\$ or US-5425141-\$ or US-5473746-\$ or US-5542069-\$ or US-5544929-\$ or US-5630042-\$ or US-5638505-\$ or US-5651107-\$ or US-5717880-\$ or US-5805162-\$).did, or (US-5936636-\$ or US-5999191-\$ or US-6084553-\$ or US-6088005-\$ or US-6113994-\$ or US-6155689-\$ or US-6157479-\$ or US-6175441-\$ or US-6239798-\$ or US-6271838-\$ or US-6280838-\$ or US-6323988-\$ or US-6327070-\$ or US-6359839-\$ or US-6362303-\$ or US-6403741-\$ or US-6452711-\$ or US-6484932-\$ or US-6507428-\$ or US-6639604-\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-4944530-\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did, or (US-4862943-\$ or US-4908988-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420538-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052106-\$ or US-6052130-\$ or US-4048653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-4529385-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did, or (US-4975034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5398285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$ or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098-\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6002396-\$ or US-6061064-\$ or US-6161148-\$).did, or (US-615876-\$ or US-6230171-\$ or US-6232971-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6388650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4281462-\$ or US-4391053-\$ or US-4489898-\$ or US-4838600-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768-\$ or US-5371963-\$).did, or (US-5398000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618105-\$ or US-5657016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5988127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098326-\$ or US-6163397-\$ or US-6249744-	OR	ON	2008/09/25 16:16	

		\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429882-\$).did, or (US-6507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7002599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-4480249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5598087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669844-\$ or US-5838972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192394-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923-\$ or US-8257632-\$ or US-5004285-\$).did, or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4848047-\$ or US-4966343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909044-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did, or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5682318-\$ or US-5664615-\$ or US-5732759-\$ or US-5886707-\$ or US-5987340-\$ or US-6202732-\$ or US-6222558-\$ or US-6380956-\$ or US-3590913-\$ or US-3670798-\$ or US-3903665-\$ or US-3831319-\$ or US-4037639-\$ or US-4093286-\$ or US-4127102-\$ or US-4246952-\$ or US-4258517-\$ or US-4260225-\$ or US-4261649-\$ or US-4261411-\$ or US-4268126-\$ or US-4274469-\$ or US-4274475-\$ or US-4277142-\$ or US-4287683-\$).did, or (US-4291673-\$ or US-4292763-\$ or US-4301851-\$ or US-4304218-\$ or US-4309981-\$ or US-4325205-\$ or US-4326100-\$ or US-4328644-\$ or US-4344473-\$ or US-4345818-\$ or US-4347887-\$ or US-4351557-\$ or US-4351588-\$ or US-4353593-\$ or US-435676-\$ or US-4358488-\$ or US-4362907-\$ or US-4363513-\$ or US-4366003-\$ or US-4369996-\$ or US-4374536-\$ or US-4391865-\$ or US-4398530-\$ or US-4399265-\$ or US-4405008-\$ or US-4409758-\$ or US-4421097-\$).did, or (US-4423574-\$ or US-4436084-\$ or US-4435919-\$).did.			
L73	20	{"5555354"   "5621906"   "6054989"   "6222547"   "6462736"   "64680210"   "6647534"   "6768497"},PN,OR,("7003737"),URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOOR	OR ON	2008/09/25 16:16
L72	86	L70 and L71	US-PCPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ON	2008/09/25 16:16
L71	199	715/850	US-PCPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ON	2008/09/25 16:16
L70	343	715/848	US-PCPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR ON	2008/09/25 16:16

L69	22	( "5303388"   "5454414"   "5515486"   "5592195"   "5678015"   "5880733"   "6005579"   "6016151"   "6034691"   "6130673"   "6229542"   "6317139").PN. OR ("6597358").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L68	1	( "6597358").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L67	1	L65 and L66	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L66	3867291	ray projed\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L65	1	( "6874123").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/09/25 16:16
L64	1	L60 and L63	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L63	812045	minimiz\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L62	7	L61 and L60	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L61	1291362	total\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L60	13	(US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5898433-\$ or US-6822662-\$ or US-5880733-\$ or US-6344863-\$ or US-5724492-\$ or US-6597358-\$ or US-59239853-\$ or US-6326978-\$ or US-7069516-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L59	41	( "4555775"   "5303388"   "5555354"   "5678015"   "5689628"   "5724492"   "5745109"   "5754809"   "5774125"   "5835094"   "5838326"   "5880733"   "5990900"   "6081270").PN. OR ("6229542").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L58	1	( "2001/0040571").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L57	22	L56 and L52	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L56	276	715/856	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L55	31	L54 not L53	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L54	32	L52 and L32	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L53	4	L52 and L50	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L52	136473	{(plane ray) same project}\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L51	136473	{(plane ray) same project}\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L50	10	L49 and L48	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L49	1614059	{(plane ray) project}\$3	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L48	10	{(US-7043701-\$ or US-7042449-\$ or US-7003737-\$ or US-5621906-\$ or US-5880733-\$ or US-6597358-\$ or US-6326978-\$ or US-6344863-\$ or US-5929853-\$ or US-5898433-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L47	14	{"4819189"   "4907174"   "5602564"   "5714983"   "5772297"   "5854634"   "5880733"   "5898433"   "5929853"   "6097371").PN. OR ("6344863"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L46	10	{"5469540"   "5689666"   "5825360").PN. OR ("5898433"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L45	2	{"5764237"   "7039801").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L44	8	L42 L43	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L43	4	{"20030220973"   "5680562"   "6016145"   "6326978").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L42	5	{"5303388"   "5838326"   "5880733"   "6326978"   "6597358").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L41	68	{"5670984"   "5671381"   "5724492"   "5786820"   "5790713"   "5801704"),PN. OR ("5880733"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/09/25 16:16
L40	8	L36 L37 L38 L39	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L39	2	{"5601432"   "5689286").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L38	4	{"20010040571"   "20020113820"   "5880733"   "6229542").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L37	1	{"5831617").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L36	1	{"20040090467").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16

L35	70	L31 and L34	US-PPGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L34	336514	"715" "345"	US-PPGPUB; USPAT	OR	ON	2008/09/25 16:16
L33	1	L32 and L31	US-PPGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L32	456	L14 L15	US-PPGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L31	289	(US-20010047417-\$ or US-20020175881-\$ or US-20050162342-\$ or US-20060112201-\$ or US-20060150104-\$ or US-20020054042-\$ or US-20030032479-\$ or US-20030164855-\$ or US-20030189586-\$ or US-20050010871-\$ or US-20050057497-\$ or US-20050060661-\$ or US-20050088447-\$ or US-20050088452-\$ or US-20050204306-\$ or US-20050233799-\$ or US-20050262448-\$ or US-20060234597-\$ or US-20070044039-\$ or US-20030056204-\$ or US-20030110024-\$ or US-20030164454-\$ or US-20040017381-\$ or US-20040017382-\$ or US-20060132600-\$ or US-200602911688-\$).did or (US-20050132172-\$).did or (US-6694379-\$ or US-5365472-\$ or US-6018343-\$ or US-6336118-\$ or US-6380959-\$ or US-5241625-\$ or US-537507-\$ or US-4475031-\$ or US-4862389-\$ or US-4258490-\$ or US-4864755-\$ or US-4892394-\$ or US-5243697-\$ or US-5276795-\$ or US-5295724-\$ or US-5313581-\$ or US-5347626-\$ or US-5425141-\$ or US-5473746-\$ or US-5542069-\$ or US-5544929-\$ or US-5630042-\$ or US-5638505-\$ or US-5651107-\$ or US-5717880-\$ or US-5805162-\$).did or (US-5936638-\$ or US-5999191-\$ or US-6084553-\$ or US-6088005-\$ or US-6113994-\$ or US-6155889-\$ or US-6157479-\$ or US-6175441-\$ or US-6239798-\$ or US-6271838-\$ or US-6280838-\$ or US-6323988-\$ or US-6327070-\$ or US-6359839-\$ or US-6362303-\$ or US-6403741-\$ or US-6452711-\$ or US-6484932-\$ or US-6507428-\$ or US-6639604-\$ or US-6738817-\$ or US-6750829-\$ or US-6941371-\$ or US-4844530-\$ or US-5405680-\$ or US-4452047-\$ or US-4758041-\$).did or (US-4862943-\$ or US-4908988-\$ or US-4967510-\$ or US-5653248-\$ or US-5791361-\$ or US-5975231-\$ or US-5742285-\$ or US-5898433-\$ or US-5420638-\$ or US-5420977-\$ or US-5551030-\$ or US-5680563-\$ or US-5874964-\$ or US-5905589-\$ or US-5914715-\$ or US-5917498-\$ or US-6028602-\$ or US-6052106-\$ or US-6052130-\$ or US-4048653-\$ or US-4403963-\$ or US-4508438-\$ or US-5293985-\$ or US-4590834-\$ or US-4631997-\$ or US-4788569-\$ or US-4868766-\$).did or (US-4875034-\$ or US-5177357-\$ or US-5208909-\$ or US-5245944-\$ or US-5275565-\$ or US-5386285-\$ or US-5430465-\$ or US-5504851-\$ or US-5513310-\$ or US-5521615-\$ or US-5572731-\$ or US-5615336-\$ or US-5619638-\$ or US-5621880-\$ or US-5644758-\$ or US-5701444-\$ or US-5724560-\$ or US-5742366-\$ or US-5748098-\$ or US-5758123-\$ or US-5841419-\$ or US-5920314-\$ or US-5926183-\$ or US-5991533-\$ or US-6002396-\$ or US-6061064-\$ or	OR	ON	2008/09/25 16:16	

		US-6161148-\$).did, or (US-6175876-\$ or US-6230171-\$ or US-6232971-\$ or US-6346666-\$ or US-6351261-\$ or US-6353436-\$ or US-6388650-\$ or US-6396497-\$ or US-6887157-\$ or US-6924800-\$ or US-6931601-\$ or US-5409379-\$ or US-5480305-\$ or US-5576687-\$ or US-5630718-\$ or US-5724161-\$ or US-4261462-\$ or US-4391053-\$ or US-4483399-\$ or US-4838605-\$ or US-4923239-\$ or US-4978214-\$ or US-4991338-\$ or US-5014047-\$ or US-5232105-\$ or US-5241768-\$ or US-5371963-\$).did, or (US-5388000-\$ or US-5413346-\$ or US-5416495-\$ or US-5546685-\$ or US-5579163-\$ or US-5587835-\$ or US-5618100-\$ or US-5657016-\$ or US-5715619-\$ or US-5742768-\$ or US-5748237-\$ or US-5801367-\$ or US-5871251-\$ or US-5922044-\$ or US-5927792-\$ or US-5939168-\$ or US-5960572-\$ or US-5968127-\$ or US-5982371-\$ or US-6030687-\$ or US-6061063-\$ or US-6098326-\$ or US-6163997-\$ or US-6249744-\$ or US-6300870-\$ or US-6300967-\$ or US-6429882-\$).did, or (US-6507536-\$ or US-6789254-\$ or US-6865733-\$ or US-7002599-\$ or US-7161803-\$ or US-4411467-\$ or US-5698842-\$ or US-5914483-\$ or US-4401104-\$ or US-4480249-\$ or US-4619626-\$ or US-4939867-\$ or US-5011213-\$ or US-5177817-\$ or US-5283103-\$ or US-5284198-\$ or US-5599087-\$ or US-5630256-\$ or US-5669844-\$ or US-5833972-\$ or US-6051901-\$ or US-6192394-\$ or US-6338027-\$ or US-6475245-\$ or US-7206923-\$ or US-4257632-\$ or US-5004285-\$).did, or (US-4489134-\$ or US-4556446-\$ or US-4948047-\$ or US-4986343-\$ or US-5974256-\$ or US-4269531-\$ or US-4452228-\$ or US-4505259-\$ or US-4513548-\$ or US-4616456-\$ or US-4784215-\$ or US-4799727-\$ or US-4899491-\$ or US-4903749-\$ or US-4909044-\$ or US-4932711-\$ or US-4951607-\$ or US-5000242-\$ or US-5214780-\$ or US-5226466-\$ or US-5281458-\$ or US-5295051-\$ or US-5316363-\$ or US-5338086-\$ or US-5392411-\$ or US-5433499-\$ or US-5494715-\$).did, or (US-5544317-\$ or US-5597197-\$ or US-5632318-\$ or US-5664615-\$ or US-5732759-\$ or US-5886707-\$ or US-5987340-\$ or US-6202732-\$ or US-6222558-\$ or US-6380956-\$ or US-3590913-\$ or US-3670798-\$ or US-3903665-\$ or US-3831319-\$ or US-4037639-\$ or US-4093286-\$ or US-4127102-\$ or US-4246952-\$ or US-4259517-\$ or US-4260225-\$ or US-4261649-\$ or US-4261411-\$ or US-4268126-\$ or US-4274465-\$ or US-4274475-\$ or US-4277142-\$ or US-4287683-\$).did, or (US-4291673-\$ or US-4292763-\$ or US-4301851-\$ or US-4304218-\$ or US-4309981-\$ or US-4325205-\$ or US-4326100-\$ or US-4328644-\$ or US-4344473-\$ or US-4345818-\$ or US-4347887-\$ or US-4351557-\$ or US-4351588-\$ or US-4353593-\$ or US-4355676-\$ or US-4358488-\$ or US-4362907-\$ or US-4363513-\$ or US-4363603-\$ or US-4369996-\$ or US-4374536-\$ or US-4391865-\$ or US-4398530-\$ or US-4399265-\$ or US-4405008-\$ or US-4409758-\$ or US-4421097-\$).did, or (US-4423574-\$ or US-4436084-\$ or US-4435919-\$).did.				
L17	20	{"5555354"   "5621908"   "6054989"   "6222547"   "6462736"   "6480210"   "6647534"   "6768497"},RN, OR ("7003737"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USCOR;	OR	ON	2008/09/25 16:16
L16	86	L14 and L15	US-PGPUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16

L15	199	715/850	US-PPGUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16
L14	343	715/648	US-PPGUB; USPAT; USCOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/09/25 16:16

9/25/2008 5:20:03 PM

C:\Documents and Settings\dphantanaangkool\My Documents\EAST\Workspaces\10663609 (3d projecting ray).wsp